

Mr. 32.

Bofen, den 10. August.

1890.

## Elia oder Elie?

Novelle von 3. Lafinsta.

(Schluß.)

(Nachbruck verboten.)

Mit finfter gefalteten Brauen empfing ihn feine Braut. "Du fommst wieder so spat?" fragte sie schmollend.

"Und muß gleich wieder fort", erwiderte er, sie in seine Arme ziehend.

Das Mädchen schaute ihn ernst fragend an. "Sag, Hans, was soll das bedeuten? Es ist doch sonder= bar, daß Du nie mehr als zehn Minuten Zeit für mich haft. Sollte es wahr fein, was man spricht?"

"Was spricht man?" fragte er sichtlich beunruhigt.

"Daß Du zu einem gewissen Fräulein . . ." sie sann einen Augenblick nach, "ja, der Name ist mir entfallen . . . in einem sehr vertraulichen Verhältniß stehst; man hat Dich gestern Abend sogar Arm in Arm mit ihr gesehen."

"Berleumdung, nichts weiter, mein Lieb. Wie könnte ich om eine Andere denken, einer Andern die Zeit widmen, die ich in Deiner Nähe zubringen könnte; bin ich bei Dir, vergesse

ich die ganze Welt."

"Nur dann, wann Du bei mir?" "Nein, immer, meine füße Elfe."

"Elfe?!" wiederholte das Mädchen halb fragend, halb er= zürnt, "Du weißt doch, daß ich nicht Else genannt sein will!" "Elfa oder Elfe, das bleibt fich gleich. Zum mindesten

flingt Else eben so schön als Elsa."

Else. . . Else . . . . wiederholte sie sinnend. "Else, ja Else, so heißt jene Dame, mit der man Dich gesehen. Else von . . von . . . von Snüder" "Sei fein Kind, Elsa, und achte doch nicht auf solch thörichtes Geschwäß. Du bist doch weltersahren genug, um zu wissen, daß es auf Gottes weiter Welt feinen Menschen giebt, dem Frau Fama nicht Dieses oder Jenes nachzuerzählen wüßte. Ich fenne Fräulein von Snüder sehr gut, bin ein Jugendfreund ihres Bruders und häufiger Gast im Hause des Majors, ihres Vaters."

"Und weiter bift Du ihr Nichts?" fragte fie argwöhnend. "Wie die Zeit vergeht, es ist die höchste Zeit, daß ich

"Du kommst doch wieder und verbringst den Abend mit

"Heut geht es wirklich nicht, ich bin für heut zu einem

Rollegen geladen; ich konnte mich nicht ausreden."

Sie erwiderte nichts, doch war die Hand, die sie zum Abschied ihm reichte, eiskalt, während es in den dunklen Augen aufflammte. Raum hatte fich die Thure hinter ihm geschloffen, als sie jäh aufsprang und ungestüm im Zimmer auf und ab zu schreiten begann.

"Mama", sprach sie, nach Athem rungend, "glaubst Du an den Kollegen? Ich glaube vielmehr, er geht zu Snüders. — Darum also seine Bitten, sein Drängen, unjere Berlobung geheim zu halten . . . er will ihr ungestört weiter den Hof machen! D, ich werde schon noch die Wahrheit ersahren, doch bann, wehe ihm! Snüber - wo wohnen diefe Leute nur?"

"Elfa, Kind, was willft Du thun?" fragte befümmert

die alte Dame, sie abnte kommendes Unbeil.

"Hingehen will ich und mich personlich überzeugen, ob er schuldig oder nicht. Wenn mein Verdacht sich bestätigt . . . v Mama! Das überlebe ich nicht."

"Elsa, befinne Dich, wenn man Dich hörte. Noch weißt Du nichts Positives, argwöhnst nur, qualst und gramst Dich wahrscheinlich ohne Grund. Bedenke, was die Welt dazu sagen würde, wenn Du ihm nachgehen wollteit er felbst würde es Dir nie vergeben."

"Ift er unschuldig, so werde ich seine Bergebung zu er= flehen wissen, andernfalls . . . nein, ich fann den Gedanken

nicht fassen . . . es wäre zu furchtbar!

Der Gedanke, Hans könne auch nur ein Theilchen ber Liebe, die ihr allein gehörte, an eine andere verschwenden, ließ ihr keine Ruhe, sie wollte und mußte Gewißheit haben, Ge= wißheit um jeden Breis.

Es mochte gegen neun Uhr Abends sein, als Frau Snübers Bofe mit wichtiger Miene eintrat und meldete:

"Fräulein von Eftershausen wünsche den herrn Rechts-

anwalt sofort zu sprechen."

Alle Anwesenden, Herr und Frau Snüder, Alfred und Else, richteten die Blicke erstaunt und fragend auf Wellhoff, der wort= und bewegungslos dafaß.

"Bitte das Fräulein hier herein", sprach die Majorin rasch, Hans, der sich erheben wollte, mit einem gebieterischen

Blick zurückhaltend.

Wenige Minuten später erschien in einem einfachen, dunklen Strafenfleide, ein fleines Sutchen auf dem goldblonden Saar, Elfa von Estershausen und wandte sich nach einer etwas hoch= müthigen Berbeugung an die Majorin.

"Bergebung, gnädige Frau, wenn ich zu stören mir er-laube, es ist jedoch eine wichtige Angelegenheit, die mich zwingt, meinen Berlobten", fie betonte das Bort ftart, "zu bitten . . Sie konnte nicht vollenden, denn aus aller Mund ertonte es fragend: "Berlobten?"

"Gewiß, Herrn Wellhoff, meinen Berlobten", erwiderte das Mädchen, durch den Ausruf in ihrem Berdachte beftarft.

"Hans, was foll das?" fragte der Major, "seit wann sind Sie der Verlobte jener Dame? Denn" — wandte er sich an Elfa, "ich will nicht hoffen, daß Sie, mein Fräulein, sich einen so unpassenden Scherz mit uns erlauben."

Elfa ftand mit weit geöffneten Augen da: "Sans", stammelte fie, "Hans, bin ich denn nicht Deine Brant, Deine Elfa?"

"Nein, mein Fräulein, seine Braut heißt Else, nicht Elsa!"

rief der Major.

"Elsa oder Else — es ist ja gleich, er nennt mich auch Else", stieß sie, nach Fassung ringend, hervor. Ihr schwindelte,

fie drohte umzusinken.

Sie irren, mein Fraulein, seine Braut heißt nicht Elfa von Cstershausen, sondern Else von Snüder!" sprach der Major, jedes Wort scharf betonend. "Erklären Sie uns, was die Komödie soll, Sie hören doch, daß Herr Wellhoff von einer Berlobung mit Ihnen nichts weiß.

Noch einmal raffte das junge Mädchen alle Kräfte zufammen und fragte mit leiser, brechender Stimme: "Hans, sprich Du, von Deinen Lippen will ich's hören, heißt Deine Braut

Else oder Elsa?!"

"Else!" erwiderte Wellhof talt.

Das war zu viel, lautlos sank sie zu Boden.

"Armes Kind", flufterte die Majorin, sich über die Be= wußtlose neigend, die der Lieutenant auf das Sopha nieder=

gelegt hatte.

"Sie sieht nicht aus wie eine freche Komödiantin, hier fteckt mehr dahinter, als eine trankhafte Einbildung." durchdringender Blick traf Bellhoff, der den feinen zu Boden

Er schien betreten, das Mitleid mit Elsa kämpfte mit der Furcht, er könne durch diesen Auftritt Else verlieren.

"Else", wandte er sich an Fräulein von Snüder, "Dein Glauben an mich, an meine Liebe ist hoffentlich dadurch nicht erschüttert. Geftatte mir eine Unterredung unter vier Augen, ich weiß, Du wirst mich verstehen, wirst vergeben . . . . "

"Bergeben?" fragte der Major. "Sind Sie hierbei doch nicht frei von Schuld? In diesem Falle muß ich darauf beftehen, daß Sie nur in unserer Gegenwart Ihre Entschuldigung vorbringen. Ich als Bater werde alsdann entscheiden, ob Else Ihnen vergeben kann und darf."

Wellhoff mußte sich, gern oder nicht, dem Willen des Majors fügen und so erzählte er denn den ganzen Hergang wahrheitsgetreu, er hoffte durch ein reumuthiges, offenes Geständniß des Majors Vergebung zu erlangen, allein er hatte

Das ist unverzeihlich, es giebt keinen Ausdruck, der für eine folche Handlungsweise bezeichnend genug wäre; das darf meine Tochter nicht vergeben, ich löse hiermit die Berlobung!"

"Papa, ich vergebe ihm", rief Else, des Baters Hand ergreifend, "vergieb auch Du! Sie hat Schuld . . . Sie . . . "

"Nein, sie ift unschuldig", erwiderte ber Major. "Einem fo leichtfinnigen, herzlosen Manne tann ich mein Rind nicht zum Weibe geben.

Snüder, laß Dich erbitten", mischte sich nun auch die Majorin in das Gespräch, als fie fah, daß auch ihre Tochter einer Ohnmacht nahe war. Elsa that ihr leid, aber Else war ja ihr Kind, ihr eigen Fleisch und Blut. "Ich nehme meine Worte nie zurück", erwiderte der Major

fest, "es bleibt dabei, die Berlobung ift gelöst."

Er hatte kaum ausgesprochen, als vom Sopha her ein klagender, herzerschütternder Ruf erklang. Elsa war unter den Bemühungen der alten Dame zu sich gekommen und fragte mit leiser Stimme und wirrem Blick: "Elsa oder Else?" wobei ein melancholisches Lächeln ihren Mund umspielte.

Ein Blick auf das junge Mädchen genügte, um Alle auf's Tiefste zu erschüttern. Die Majorin schluchzte laut und Else wandte sich ab, als Wellhoff ihr mit bittender Geberde die Hand entgegenstreckte: "Können Sie mir vergeben?" fragte er so leise, daß nur sie ihn verstehen konnte.

"Ich werde Ihnen vergeben, wenn Sie fie zur Gattin nehmen und - glücklich machen."

"Ich soll eine Irrsinnige zur Frau nehmen?" rief er er=

regt. "Saben Sie benn fein Mitleid mit mir?"

"Es ist Ihre Pflicht!"

"Wenn ich dieser Pflicht genüge, werde ich zum unglückslichsten Menschen, denn Else, ich liebe Sie und habe stets nur Sie geliebt. Die Strafe ist zu hart für einen Augenblick des Bergessens. Mit ihr haben Sie Mitleid, für mich kein Er= barmen!"

Sie erwiderte nichts, das Herz drohte ihr zu fpringen, die Augen standen in Thränen, dennoch blieb sie standhaft und wandte sich Elfa zu, die von den Armen der Majorin umschlungen, den Kopf an ihre Bruft gelehnt, fortwährend fragend wiederholte:

"Elfa oder Elfe?"

Elsa!" rief das junge Mädchen krampfhaft aufschluchzend und fank neben ihr nieder. Sie barg den Ropf im Schofe der gefürchteten und gehaften Elfa Eftershaufen und brückte die überströmenden Augen auf deren Sande.

Monate waren vergangen, ein grauer Himmel wölbte fich über den schneebedeckten Feldern, schaurig pfiff der Wind und rüttelte an Fenstern und Thuren. Drinnen im traulich er= wärmten Zimmer saß, von Kiffen umgeben und geftütt, nur noch ein Schatten ihrer felbst, mit bleichen, eingefallenen Wangen Elfa von Estershausen und blickte traurig in die lodernden Flammen, während sie mit schwacher Stimme zur Mutter sprach: "Hans soll um meinetwillen nicht unglücklich werden. Er ist wohl leichtsinnig, aber nicht schlecht. Du meinst, daß er sich während meines Krantseins um mich geforgt, daß er fich gefreut, als ich zum ersten Mal wieder zum klaren Be-wußtsein erwachte — doch das ist noch kein Beweis von Liebe. Nun weiß ich, daß er mich nicht liebt — es ist nicht seine

"Aber Essa, mein Kind, er liebt Dich ja, und wenn auch Du ihn noch fo lieb haft, wie vor Deiner Krankheit, tann noch alles gut werden, könnt Ihr noch sehr glücklich sein."

"Glaubst Du wirklich, Mama, daß ich nicht sehe, wie schwer ihm die Komödie fällt, wie er darunter leidet. Um felbst vielleicht nur noch für Wochen das Glück zu haben, ihn mein zu nennen, follte ich zwei Menschen leiden laffen?" fie hielt erschöpft inne. Frau von Estershausen wandte sich ab, um die ihren Augen entquellenden Thränen zu verbergen. war in den wenigen Monaten um Jahrzehnte gealtert. Sie versuchte ihrer Stimme Festigkeit zu geben, als sie zu sprechen begann:

"Auch Else verdient unseren Dank und Anerkennung für Ihre Hingebung und Aufopferung, die sie uns in den schweren Tagen Deiner Krankheit bewiesen. Daß Du jedoch um ihretwillen Hans, der Dich und nicht fie begehrt, zurückweisen wäre Unvernunft."

"Laß, Mama, darüber wollen wir nicht streiten — ich bin auch wieder so mude. Wenn fie kommen, fo lag uns ein wenig allein . . . Du haft fie doch benachrichtigt, daß ich fie erwarte?" Ohne eine Antwort abzuwarten lehnte sie sich in den Riffen zurück und versank in leisen Salbschlummer. Else sowohl als auch Wellhoff folgten sofort dem an sie ergangenen Rufe. Kurz vor dem Hause trafen sie zusammen; es war seit jenem Unglücksabend erft bas zweite Mal, daß fie fich ohne Zeugen sahen.

"Bitte fagen Gie mir offen," wandte fich Elfe an Bell-

hoff, "was halt der Arzt von ihrem Zustand?"

"Wollen Sie die Wahrheit wiffen?" fragte er.

"Sch bitte darum."

Sie wird diese Nacht nicht überleben."

Else erbebte. "D Gott!" sprach sie "und ich glaubte, fie schreite der Genesung entgegen. — Aber Sie . . . . fuhr sie fort, "Sie sind mehr als herzlos! Sie sprechen das so ruhig und kalt und tragen doch die Schuld daran."

"Sie irren, auch ich leide darunter, aber verzweifeln kann ich darum nicht. Mich drückt das Schuldbewußtsein nieder, fie thut mir sehr leid, denn ich habe sie lieb gewonnen, aber ich liebe sie nicht; meine Liebe gehört Ihnen, Else, ich liebe nur Sie, Sie allein; jeder Gedanke, jeder Herzschlag gehört Ihnen. Könnte sie am Leben bleiben, würde ich sie zur Frau nehmen, würde ich ihr ein guter und treuer Gatte fein. Ich habe Ihren Rath, oder richtiger gesagt, Ihren Befehl befolgt, habe ihr, als fie zum Bewußtsein, gekommen, gesagt, daß ich sie liebe und nur sie geliebt habe, daß ich meine Berlobung mit Ihnen nach und nach gelöst hätte, daß ich Sie nur darum vor Ihnen verleugnete, weil ich eine Herausforderung Thres Bruders vermeiden wollte, furz ich habe ihr Alles so dargestellt, wie Sie es wünschten."

"Und hat sie es Ihnen geglaubt?"

"Das weiß ich nicht. Sie war stets gleich freundlich und gut, hatte feinen Vorwurf für mich. Sie ist engelsgut."

"Dann begreife ich nicht, daß Sie sie nicht lieben können. Ich habe sie so lieb gewonnen, daß ich mit Freuden Alles hingabe, könnte ich das, was vorgefallen, ungeschehen machen."

"Else, Sie sind ein Engel", er ergriff ihre Hand mit

festem Druck. Sie entzog ihm dieselbe haftig.

"Else, lieben Sie mich denn nicht mehr?" fragte er

bewegt.

Sie erwiderte nichts, aber ein konvulsivisches Zucken um die Mundwinkel verrieth, was in ihr vorging, eilig betrat sie das Haus und bald darauf mit Wellhoff das Jimmer, in dem die Kranke, in schmerzliches Sinnen verloren, ihrer harrte. Sie wußte, daß nur noch wenige Stunden ihr vergönnt waren, und durfte sich nicht einmal während dieser kurzen Zeit glücklich - als die Seine fühlen: Db auch feine Lippen sie Braut nannten, ihren Namen sprachen, sie wußte es doch, daß seine Handeren Namen rief! Doch so war es gut, es machte das Scheiden leichter. — Doch die Mutter — sie war dann ganz allein, was würde sie ohne sie beginnen? Rein, das Scheiden wurde ihr doch nicht so leicht!

"Gut, daß Ihr da seid", begrüßte Elfa die Eintretenden, "ich wollte mit Guch sprechen; gebt mir Gure Sande. So, nun hört mich ruhig an, unterbrecht mich nicht, sonst reicht meine Kraft nicht aus. Hans", fuhr sie fort, Wellhoff's Hand mit fraftlosem Druck umfassend, "ich danke Dir für die Liebe, mit der Du mich die Zeit über umgeben haft.

Auch Dir Else, Dank für Deine Freundschaft. — Ich weiß, daß Du ihn liebst, unterbrich mich nicht, ich wollte sagen, noch immer liebst — ich werde nun bald von Euch gehen, ich fühle es, und möchte Dir darum ein werthvolles Andenken hinterlassen . . . . nimm, Else, das, was mir das Liebste war . . . . nimm ihn, aus meiner Hand zurück."

Sie legte ihre Hände in einander und lächelte sie durch Thränen an. Wellhoff prefte ihre Hand an seine Lippen und Else that unter Thränen basselbe. Sie hatten es nicht bemerkt, daß Frau von Eftershaufen eingetreten war. Sie trat zu Elsa und legte den Arm um sie.

"Gut, Mama, daß Du kommst", sprach sie mühsam weiter; "ich wollte Dich bitten, wenn ich nicht mehr sein werde — widersprich mir nicht, ich fühle, daß ich bald von Dir gehen muß, wenn ich also nicht mehr sein werde, dann nimm Hans als Dein Kind an Dein liebes, treues Herz. — Er hat feine Eltern, Du wirst fein Kind haben . . . . . sprach sie immer langsamer, immer leifer. "Ich weiß, er wird Dir ein guter Sohn fein, Mama. Ich habe ihn über Alles geliebt, liebe auch Du ihn und sorge dafür, daß Elsens Eltern ihm vergeben. Der Major wird den letzten Willen einer Todten achten . . . ich habe Hans seiner Tochter vermacht — mein letter Bunsch ist — baß — Else sein — Beib — werbe."

"Elfa", bat die Mutter schluchzend, "strenge Dich nicht so an; Du bist so erregt."

"Ich bin so glücklich — Mama — mir ist — mit einem Mal — so — wohl . . . so . . . leicht . . . so . . . . . die letzten Worte erstarben auf ihren Lippen, schwer sank der Kopf an der Mutter Bruft.

Bom Fenfter her ertonte ein langgezogenes, markburch= dringendes Seulen. Fatum prefte feinen großen Ropf an die Scheiben, durch die plöglich ein heller Sonnenstrahl in das Zimmer drang und darin umherirrend, für einen Augenblick die kleine Gruppe, die unter dem so plötlich eingetretenen Ende erstarrt war, erhellte. Er huschte einige Male über Elfa hin, als wollte er Abschied von ihr nehmen, dann verschwand er un= erwartet schnell, wie er gekommen, als flüchte er vor dem Jammer der armen Mutter, die plöglich ihr Alles unwider= bringlich verloren.

## Das elektrische Pferd.

Bon Dr. Guftav Lewinstein.

(Rachdruck verboten.)

Wenn es dem Erfindungsgeiste des Menschen gelingt, eine bis-ber unbenutt gebliebene Naturkraft in den Dienst der Menschheit zu stellen und dadurch die Leistungsfähigkeit des gesammten Menschen-geschlechtes zu steigern, so haben sich stets Zweisler gesunden, welche "das alles für Schwindel erklärten" und prophezeiten, daß in wenigen Jahren fein Mensch mehr davon sprechen werde, anderer-seits aber hat es auch niemals an Sanguinisern gesehlt, welche schleunigst die neu in Dienst gestellte Naturkraft zum "Mädchen für Alles" stempelten und die Beiseiteschiebung aller vorher benutzten Kräfte voraussagten. Kräfte borausjagten.

Kräfte vorausjagten.
Solchen Sanguinifern, wenn auch ihre Begeisterung etwas für den Ersinder sehr angenehmes und oft auch die Sache selhst förderndes hat, sehlt aber gewöhnlich die Gabe der Rechenkunft, d. h. sie lassen in ihrer Begeisterung meist ganz außer Acht, daß bei der Einstellung meuer Kräfte in den Dienst der Menschheit, resp. bei der technischen Anwendung derselben, im industriellen Betrieb der Kostenpunkt eine hervorragende Kolle spielt. Daß sie außerdem oft gar keine Zdee den technischen Konstruktionen haben und den Ersindern Dinge zumuthen, über welche dieselben bedenklich den Kopf schütteln, dient manchmal auch nicht zur Beförderung der von ihnen so begeistert begrüßten Sache, denn sie erwecken Hossinungen in der großen Menge des Volkes, deren Nichterfüllung Entkänschung dervorrusen und einen Kückschlag zu Ungunsten der Beiterausbildung der neuen Ersindung erzeugen muß.

und einen Kückschlag zu Ungunsten der Weiterausdildung der neuen Ersindung erzeugen muß.

Diese Erscheinungen haben sich auch in den letzten Jahren bei den verschiedenen Stadien der Einführung der elektrischen Kraft in den technischen Betrieb gezeigt. Wie hat man s. 3. dem elektrischen Licht zugezubelt und gemeint, daß nun alle andern Beleuchtungssissteme verschwinden würden und wie wurden diejenigen ausgelacht, welche behaupteten, daß das elektrische Licht, ausgenommen in fleinen Gedirgsftädten, — wo in Folge der vorhandenen Bassertraft, die zur Ferstellung des elektrischen Stomes nötsige Kraft nichts kostet – theurer als Gaslicht sei — heute hat man sich allenthalben überzeugt, daß die elektrische Beleuchtung eigentlich ein recht theures Bergnügen ist, daß sie aber in gewissen Verhältnissen große

Vortheile bietet, welche diese Mehrkosten ausgleichen, ja wohl in vielen Fällen jogar als unwesentlich erscheinen lasserigen, za wohl in vielen Fällen jogar als unwesentlich erscheinen lassen. Dann hat man gemeint, daß in der Ausschmelzung von Erzen die Elektrizität alle anderen Schmelzmethoden verdrängen werde, später sollte sie im Hausdalt zum Kochen und Heizen verwandt werden. Alle diese Anwendungen sind bis jett auf interessante Versuche beschränft geblieben, womit natürlich nicht behauptet werden soll, daß nicht die Zeit kommen wird, wo sich ein Junggeselle, der selbst kein Heesendier entzünden kann, mittelst des elektrischen Stromes sein Theesendier heiß machen und sich eine Kattelette hraten mird wasser heiß machen und sich eine Kottelette braten wird

Die neuesten Hoffnungen derer, welche in der Clektrizität das moderne Mädchen sür Ales sehen, richten sich jetzt auf die Answendung der Clektrizität als Zugkraft, und zwar ist es der Betried der Straßenbahnen, welchen man ganz der Clektrizität überstraßen will, indem man die Pferde durch die Clektrizität ersehen währte.

möchte.

Es unterliegt nun keinem Zweifel, daß der Betrieb der Straßenbahnen durch Elektrizität möglich ift — die Thatsache allein, daß schon iest eine Unzahl von Straßenbahnen existiren, auf denen die Wagen sich durch Elektrizität fortbewegen, muß auch dem ärgsten Scediser seine letzten Zweifel benehmen — es frägt sich aber, ob die allgemeine Anwendung der Elektrizität auf diesem Gediete möglich und vortheilhaft ist? Wir glauben, daß man in nicht allzulanger Zeit diese Frage bejahen wird, aber wir bezweiseln, daß die jekt gebräuchliche Form des elektrischen Betriebes sich schließlich als die geeignesste zur Lösung des Problems erweisen wird.

Die jeht allgemein übliche Einrichtung der elektrischen Bahnen, wie sie unser genialer Landsmann Werner v. Siemens angegeben hat, besteht nämlich darin, daß neben dem Geleise der Straßenbahn auf hohen Stangen ein Draht zur Leitung des elektrischen Stromes herläuft, daß der auf dem Geleise sich bewegende Wagen mittelst eines Drahtes mit jenem erstgenannten Draht verdunden eitt, so daß während der Fahrt den Wagen fortdauernd Elektrizität zur Bewegung des Räderwerkes zugeführt wird. Diese Einrichtung, welche unzweiselhaft große Vortheile bietet und ganz besonders den

Borzug hat, daß bei ihm die Lieferung der elektrischen Kraft, welche durch eine feststehende Maschine erzeugt wird, sich am billigsten stellt, hat aber doch besonders für große Städte den Nachtheil, daß die nothwendige Drahtleitung und die dazu gehörigen Träger für den allgemeinen Berkehr recht störend werden können und außerdem birgt sie die Gesahr in sich, daß plözlich durch eine Berslezung des Drahtes eine ganze Linie dis zur erfolgten Reparatur, also vielleicht auf einige Stunden, gesperrt werden kann. Man hat auch versucht, den Wagen die bewegende Kraft durch unterivlische Leitung zuzussühren, doch hat auch dies in Großstädten Schwierigsteiten und die Möglichkeit einer längeren allgemeinen Betriebsstörung ist ebenso vorhanden wie bei der oberirdischen Zuführung. teiten und die Moglichien einer langeren augeneuen Zuführung. Körrentable Betrieb der Straßenbahnen beruht aber vor allem auf ihrer Regelmäßigkeit und Künktlichkeit — kann sich der Fahrsluftige nicht auf das pünktliche Eintressen des Wagens verlassen, so wird er entweder zu Fuß gehen oder eine andere Fahrgelegen=

heit benuten.

Andererseits bietet aber die Elektrizität als bewegende Kraft der Berwaltung der Straßenbahnen so manchen Bortheil — vor allen die Möglichkeit, an Sonn= und Festtagen den Betrieb beliebig verstärken zu müssen, ohne zu diesem Zweck Wochentags mehr Kserde füttern zu müssen, als für gewöhnlich gebraucht werden — daß man die Umwandlung des Kserdebetriebes in einen elektrischen Betrieb nur wünschen kann. Sierzu bietet vielleicht die zweite Art des Betriebes, dei welcher nicht die Elektrizität dem Wagen direkt durch Leitung zugeführt, sondern dei welcher die in Akkumulatoren ausgespeicherte Elektrizität benutzt wird, das Wittel, diese Umswandlung allgemein zu vollziehen.

Allerdings würde sich der Betrieb durch Akkumulatoren bedeutend theurer stellen, denn erstens ist ersahrungsmäßig die Benutzung der Elektrizität auß Akkumulatoren theuer als zede ansdere Art, und zweitens wird in diesem Falle mehr Elektrizität gebraucht, da nicht nur der Wagen und die darin besindlichen Versonen, sondern auch die ziemlich schweren Akkumulatoren — wir möchten sie "elektrische Kserden" nennen — fortbewegt werden müssen. Als

Ersat für diese Unkosten dieten sie aber nicht nur eine größere Sicherheit des Betriebes, indem wohl einmal der Betrieb eines einzelnen Wagens, nie aber der Betrieb einer ganzen Linie gestört werden kann, sondern es fällt dei ihnen auch noch die für große Städte sehr störende Drahtleitung neben dem Geleise fort.

Es wird sich also, wenn erst einmal eine allgemeine als zweckmäßig anerkannte Form der durch Uksumulatoren getriebenen Wagen gefunden ist, wesentlich darum handeln, wie sich die Kosten des Betriebes stellen. Darüber heute schon ein Urtheil abgeben zu wollen, wäre vermersen; wir möchten aber doch für die Füllung der Uksumulatoren auf eine Möglichkeit hinweisen, wie man die Kosten sehr wesentlich verringern kann — wobei wir natürlich von allen solchen Orten, wo Wasserkaft zur Erzeugung der Elektrizität benutzt werden kann, absehen.

benutt werden fann, absehen.

benust werden kann, absehen.
Es sind in allen großen Städten Fabriken, welche genöthigt sind, ihre Dampsmaschinen auch während der Nacht warm zu halten weil ihnen das Almwärmen zuviel Zeit und Geld kosten würde. Diese nächtliche Heizung der Maschinen ist heute vollständig verstoren, der sich dabei bildende Damps geht nuslos fort, erzeugt keine Kraft. Es könnten nun die Berwaltungen der Straßenbahnen — und auch andere Leute, welche Aktumulatoren benußen wollen — mit den Besitzern solcher Fabriken ein Absommen dahin tressen, daß ihnen während der Nacht die Dampsfraft zum Betrieb von Onnamo-Maschinen, mittelst deren sie die Uktumulatoren laden, bermiethet wird. Es würden, um den dazu nothwendigen Dampf zu erzeugen, verhältnißmäßig nur wenig mehr Kohlen nothwendig sein, als zeht zum Warmhalten des Kesselsels gebraucht werden, und während auf diese Weise die Dampsmaschinen-Vesiser die Kohlen, welche sie Nachts berbrauchen, bezahlt bekommen würden, könnten wahrscheinlich die Verwaltungen der Straßenbahnen ihre elektrischen wahrscheinlich die Verwaltungen der Straßenbahnen ihre elektrischen Pferde bedeutend billiger zum Betrieb vorbereiten, als dies bei Aufstellung eigener Dampfmaschinen möglich ist.

Wir meinen, wenn man einst ernstlich daran geht, das elektrische Pferd vor den Straßenbahnwagen zu spannen, so dürfte dieser

Vorschlag vielleicht in Erwägung gezogen werden.

## Aphorismen.

Beil Basser ward der Thau in Deiner Hand, Nennst Du sein Leuchten trügerischen Schein? Dem Blick nur glänzt auch echter Diamant, Für Deine Hand bleibt er ein harter Stein.

F. Avenarius.

Zwischen ftarrenden Gletscherwänden, Zwischen Felsen und Thalgeländen, Nirgends klaffen so tiefe Spalten, Wie zwischen Versprechen geben und halten.

D. Blumenthal.

Ein edler Trieb wirkt mehr auf die Vollendung des Menschen, als hundert gute Lehren, und die schlechte Leidenschaft wird am besten durch Erregung einer besseren bekämpft. Gervinus.

Gieb nicht zuviel auf guten Rath! Um besten ist eigene, freie That; Und sei sie dreifach auch mißgläckt, Wenn nur kein Andrer Dich schiebt und drückt.

A. Kaufmann.

Ich fuhr in alle Lande aus Und frug: Wo wohnt der Frieden? Ich fuhr durch's weite Erdenhaus In Sonnenglanz und Winterbraus— Und fand ihn nirgend hienieden.

Jul. Wolff.

Steh' und falle mit eigenem Kopfe, Thu' das Deine und thu' es frijch! Besser stolz aus dem irdenen Topse, Als demüthig am goldenen Tisch.

Arndt.

## Heiteres.

Im Atelier. Ein Maler, der sich zu den Unverstandenen sählt, erhalt ben Besuch eines Freundes, dem er sein neuestes Ge-malbe zeigt. Ter Freund betrachtet dasselbe lange und sagt dann: "Ja, den haft Du getroffen, aber gar fo roth hattest Du fein Be-

ficht nicht zu färben brauchen und dann möchte man doch auch etwas von der Figur sehen."

Maler: "Ja, zum Donner, von wem sprichst Du denn?"
Freund: "Na, von Deinem Onkel selbstverständlich, oder stellt das Bild etwas anderes vor?"

Maler (kröhnend): Einen Sannenuntergang

Maler (ftöhnend): Ginen Sonnenuntergang.

Herr: "Sie haben mich um meine Die gestörte Ruhe. Her: "Sie haben mich um meine Ruhe gebracht, mein Fräulein!" Fräulein: "Ach, wirklich?" Herr: "Allerdings; seit man uns öfters zusammen gesehen

hat, haben meine Gläubiger wieder neuen Muth bekommen.

Auf dem Balle. Müller zu seiner Tänzerin: "Wie reizend Sie heute Abend find, mein Fraulein!"

Fräulein: "Wirflich? Ei, wie die Männer doch schmeicheln können! Daffelbe hat mir eben auch Herr Schulze gesagt." Müller: "Sie haben boch bem Lügner nicht geglaubt?!"

Immer gemüthlich. Auf einer kleinen Station bei Ulm kam, so erzählt ein Reisender, unlängst der Pförtner in das Wartezimmer und fragte: "Is noch Zemand da nach Ulm, Bieberbach? 's Zügle is ebe 'nausgefahre'."

Praftisch. Studiosus A.: "Wensch, Du willst in die Weinsftube gehen? Jest, am Ende des Monats?" B.: "Es bleibt mir nichts Anderes übrig. Die Bierwirthe pumpen mir ja nicht mehr."

Eine Brunnen-Kur. Kurgast (an der Quelle): "Da trinke ich heute schon den achten Becher, ohne die geringste Linderung zu

Diener: "D, da müssen Sie Geduld haben, lieber Herr, so rasch geht das nicht; wir haben eine Dame hier gehabt, die erst nach vollen sechs Monaten gestorben ist!

Ungalant. Frau Bumke kommt erhist nach Hause und ruft: "Weißt Du's schon, Casimir? Cousin Gustab wird sich mit dem Lieutenant Schneidski schlagen — auf gezogene Bistolen. Das ist das schreckliche der Duelle — da gehts auf Leben und Tod."
Bumke (phlegmatisch): "Ich kenne noch ein schrecklicheres: Die Ehe, da geht's auf's ganze Leben."